Creative Enzymes®

フィタノイル-CoAジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0634

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	ペルオキシソームのフィタニック酸α-酸化路の一部。Fe2+とアスコルビン酸を必要とします。
別名	フィタノイル-CoA ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.11.18
CAS登番号	185402-46-4
反	phytanoyl-CoA + 2-オキソグルタル酸 + O2 = 2-ヒドロキシフィタノイル-CoA + スクシネート + CO2
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5-9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。